# AVERTISSEMENTS AGRICOLES

BULLETIN TECHNIQUE DES STATIONS D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES

DLP-2-6-60582072

PUBLICATION PERIODIQUE

EDITION DE LA STATION "MIDI-PYRENEES"
(ARIEGE, AVEYRON, HAUTE-GARONNE, GERS, LOT, HAUTES-PYRENEES, TARN, TARN-ET-GARONNE)

SERVICE DE LA PROTECTION DES VEGETAUX
Rue St-Jean prolongée - B.P. n° 20 - 31130 BALMA - (Tél. 24.06.51)

ABONNEMENT ANNUEL
S/Rég. recettes Dir. Dép. Agri. Hte-Gne
C.C.P. 8612-11 R TOULOUSE

- BULLETIN TECHNIQUE N° 165 (11ème envoi de 1980) -

29 mai 1980

## / V I G N E /

### MILDIOU -

Actuellement, la situation est la suivante :

1.- Des contaminations de plantules issues de la germination de pépins de raisins ont été observées en divers lieux, presque uniquement dans des parcelles en non culture, désherbées chimiquement :

- Vallée du Lot (Douelle, Luzech, Rivière-Basse),
- Plaine du Tarn (Rabastens, L'Isle S/Tarn, Gaillac),
- Frontonnais,
- Tarn-et-Garonne (Montauban),
- Armagnac (Ste Christie d'Armagnac, Salles d'Armagnac).

2.- Des contaminations de feuilles basses,en général,ont été trouvées dans des parcelles abandonnées (Gaillac, Fronton) ou non travaillées (Montauban), très rarement sur vigne entretenue (Lannepax).

En conséquence, la vigne étant en période de grande sensibilité, il est nécessaire de maintenir la protection. Si l'on est déjà intervenu avec un fongicide de type préventif classique, appliquer un nouveau traitement lorsqu'il est tombé ensuite plus de 25 mm de pluie ; si l'on est intervenu avec l'un des nouveaux fongicides pénétrants ou systémiques, tenir compte des indications fournies dans le bulletin n° 158 du 7 mars 1980 concernant, en particulier, leur vitesse de pénétration et leur rémanence.

### BLACK-ROT -

Les projections de germes hivernants (ascospores) se poursuivent à l'occasion des chutes de pluie. Dans les vignes contaminées en 1979 (Secteurs de Nogaro, Caupenne en particulier), effectuer un nouveau traitement en employant un produit également efficace contre le Mildiou.

### OIDIUM -

Le temps actuel est très favorable au développement de ce champignon. Ajouter un anti-oïdium à la bouillie destinées à combattre le Mildiou ou le Black-rot.

/SOINS A DONNER A LA VIGNE APRES UNE CHUTE DE GRELE /

a) Lorsqu'il reste peu de récolte, ne pas toucher aux rameaux porteurs mais tailler court les autres quand il sont fortement mutilés.

b) Quand la récolte est entièrement perdue, il est préférable de tout retailler lorsque la fin juin n'est pas dépassée. Plus tard, il vaut mieux s'abstenir. Les tiges issues de l'oeil principal doivent être rabattues au ras de l'empattement, en évitant de détruire les contre-bourgeons qui donneront de nouvelles pousses.

c) Apporter tous les soins culturaux et de protection sanitaire assurant une bonne végétation.

/ ARBRES A FRUITS A PEPINS /

TAVELURES DU POIRIER ET DU POMMER -

Les projections d'ascopores arrivent à leur fin. Appliquer un dernier traitement pour éviter les derniers risques de contaminations primaires. Là où il y a des taches, poursuivre la lutte en tenant compte des conditions climatologiques (chutes de pluie)

OIDIUM DU POMMIER -

Ajouter un anti-oïdium à la bouillie destinée à combattre la tavelure.

/ ARBRES A FRUITS A NOYAU /

COCHENILLE DU MURIER SUR PECHER -

Les éclosions des oeufs sont en cours depuis quelques jours, appliquer dès que possible, à l'occasion d'une belle journée, l'un des produits suivants :

méthidathion à 40 g de m.a./hl (ULTRACIDE), oléoparathion à 25 g de m.a./hl (Nombreuses spécialités), parathion émulsion à 30 g de m.a./hl (Nombreuses spécialités).

Afin de ménager la survie des auxiliaires, souvent très actifs dans les vergers de la région, il est conseillé de traiter seulement les arbres les plus infestés.

/ N O Y E R /

ANTHRACNOSE ET BACTERIOSE -

Renouveler la protection en raison de l'importance des précipitations.

/ CULTURES LEGUMIERES /

Melon - OIDIUM -

Les premiers foyers sont signalés depuis peu (Lectourois notamment). Surveiller les cultures afin d'intervenir rapidement avec l'un des antioïdiums cités dans le bulletin précédent du 21 mai. Eviter l'usage répété d'une même matière active pour prévenir la sélection de races résistantes.

- PUCERONS - De petits foyers ont été observés récemment dans les cultures sous tunnel du Lectourois (Berrac, Capsec). Intervenir sur ces foyers avec un produit aphicide non dangereux pour les abeilles et autorisé en culture légumière : bromophos à 50 g de m.a/hl (Nombreuses spécialités), diéthion à 75 g de m.a./hl (RHODICIDE), endosulfan à 60 g (THIODANE, INSECTOPHENE LIQUIDE FORT, AGROPHYTE), phosalone à 60 g de m.a./hl (AZOFENE, ZOLONE), pyrimicarbe à 37,5 g de m.a./hl (PIRIMOR).

- CLADOSPORIOSE (huile verte) - Le temps actuel est très favorable à cette maladie. Dans les cultures exposées aux pluies uniquement, effectuer un premier traitement avec l'un des produits suivants : manèbe à 240 g de m.a/hl (Nombreuses spécialités), mancozèbe à 160 g de m.a./hl (Nombreuses spécialités);

L'Ingénieur en Chef d'Agronomie, Chef de la Circonscription Phytosanitaire "MIDI-PYRENEES",     J. TOUZEAU.-

C.P.P.A.P. N° 532 A.D. - Le Directeur Gérant : P. JOURNET.-
Imprimé à la Station d'Avertissements Agricoles de "MIDI-PYRENEES".